



Penyejuk Ruangan (Tipe Window) Lembar Panduan

Sebelum dipasang, penyejuk ruangan ini harus disetujui terlebih dahulu oleh perusahaan penyedia tenaga listrik.
(Norma EN 60555 - 3)



Tindakan Pengamanan

Tindakan Pengamanan ...3

Instruksi Pengoperasian

Kontrol pada penyejuk
ruangan (AC)5
Perawatan7

Instruksi Pemasangan

Gambardanpemasangan
perangkat ke'as8
Instruksi pemasangan9

Tips Pemecahan Masalah

Tindakan awal sebelum
anda memanggil petugas
servis11

Catatan

Tulis model dan nomor seri disini.

Model

Seri

Anda dapat mencarinya di label pada sisi di setiap unit.

Narna Dealer

Tgl Pembelian

Baca Panduan ini

Di dalam, anda akan menemukan banyak petunjuk ygng akan membantu anda dalam menggunakan dan melihara AC seperlunya Dengan sedikit tindakan pemeliharaan, anda dapat menghemat waktu dan uang demi kelangsungan AC anda.

Anda akan menemukan banyak jawaban atas masalah-masalah umum pada tips pemecahan masalah. Jika anda membaca panduan Ini terlebih dahulu, anda mungkin tidak perlu menghubungi petugas servis.

Perhatian

- Hubungi petugas servis yang berwenang untuk perbaikan atau pemeliharaan unit ini.
- Hubungi petugas untuk pemasangan unit ini.
- penggunaan AC ini tidak ditujukan untuk anak-anak atau orang cacat tanpa pengawasan .
- Anak-anak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan alat ini.



Tindakan Pengamanan

Untuk menghindari cedera pada pemakai atau orang lain serta kerusakan alat, instruksi berikut harus diikuti.

- Pengoperasian yang salah karena mengabaikan instruksi akan mengakibatkan bahaya atau kerusakan, tingkat keseriusannya dapat dibedakan menurut indikasi sbb:



WARNING

: Simbol ini mengindikasikan kemungkinan kematian atau cedera serius.



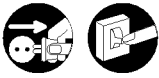
CAUTION

: Simbol ini mengindikasikan kemungkinan cedera atau kerusakan alat.

- Item-item yang akan dibahas nanti dibedakan menurut simbol-simbol berikut ini:



Never Do This

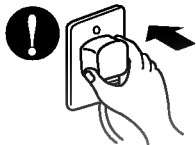


Always Do This

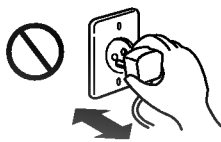


WARNING

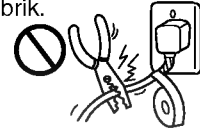
- Jika tidak, dapat menyebabkan kejutan listrik atau kebakaran karena kenaikan panas.



- Bisa mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran karena kenaikan panas.

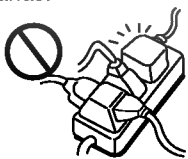


- Bisa mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran.
- Jika kabel utama rusak, harus diganti dengan kabel khusus atau produk yang dikeluarkan oleh pabrik.



Jangan memodifikasi panjang kabel utama atau membagi saklar dengan peralatan lain.

- Bisa mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran karena kenaikan panas.



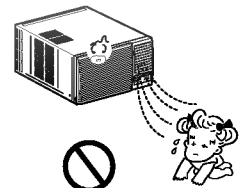
Jangan menggunakan dengan tangan basah pada lingkungan yang lembab.

- Bisa menyebabkan kejutan listrik.



Jangan mengarahkan aliran udara hanya pada penghuni rumah yang rendah.

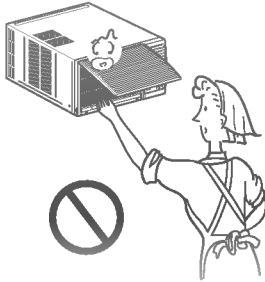
- Bisa merusak kesehatan.



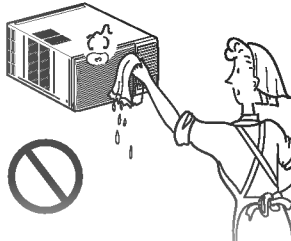


CAUTION

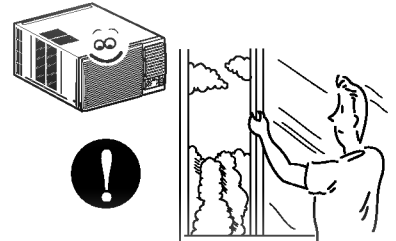
• Bisa menyebabkan cedera.



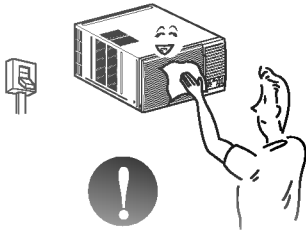
• Air bisa masuk ke dalam unit dan menurunkan isolasi, dapat menyebabkan kejutan listrik.



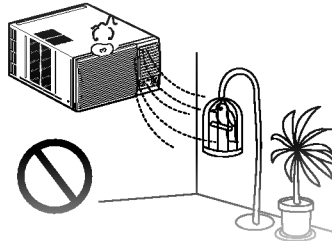
• Bisa terjadi kekurangan oksigen.



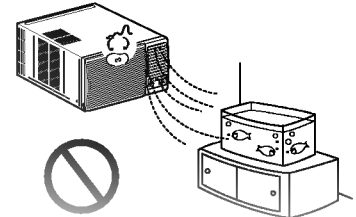
• Karena kipas berputar pada kecepatan tinggi, maka dapat mengakibatkan cedera.



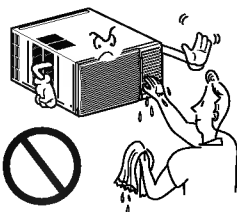
• Dapat mencederai hewan peliharaan atau tanaman.



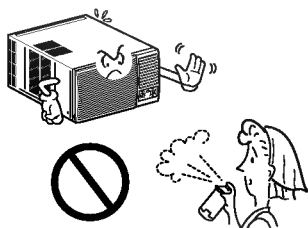
• Jangan menggunakan AC untuk merawat algt, makanan, hewan, tanaman, dll. Ini bisa mengurangi kualitas, dll.



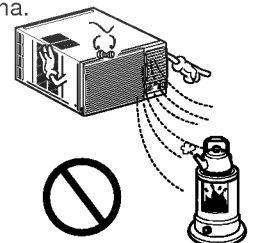
• Bisa menyebabkan kejutan listrik.



• Bisa mengakibatkan kebakaran / perubahan formasi kabinet.

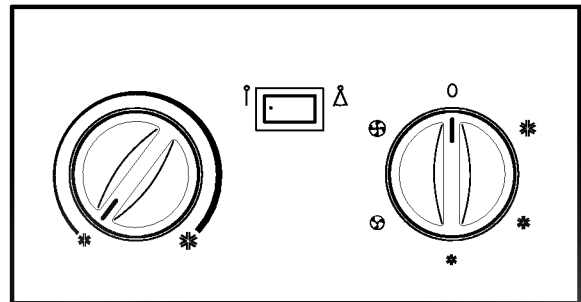
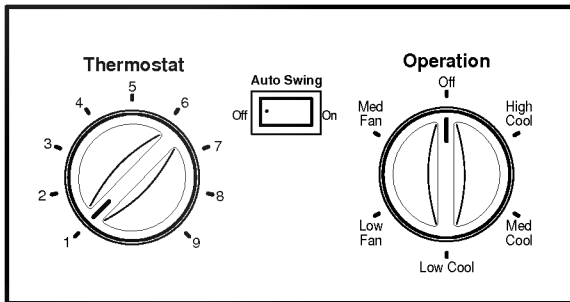


• Bisa mengakibatkan pembakaran yang tidak sempurna.



Kontrol pada AC

Kontrol akan terlihat sebagai berikut:



Pengendalian

1 OPERASI

High Cool (⊕*), **Medium Cool** (⊕*), **Low Cool** (⊕*) menyediakan pendinginan dengan kecepatan fan yang berbeda. **Medium Fan** (⊕*) atau **Low Fan** (⊕) menyediakan sirkulasi udara dan penyalangan tanpa mendinginkan. **Off** (O) mematikan AC.

Catatan : Jika anda memindahkan tombol dari posisi dingin ke off atau ke posisi fan, tunggu sampai 3 menit sebelum memindahkan kembali ke posisi dingin.

PENJELASAN PENDINGINAN

Untuk Pendinginan Normal-Pilih **High Cool** atau **Med Cool** dengan posisi tombol operasi berada pada nilai tengah tombol **THERMOSTAT**.
Untuk Pendinginan Maximum-Pilih **High Cool** dengan tombol operasi pada angka tertinggi yang tersedia pada tombol **THERMOSTAT**.
Untuk Pendinginan Minimum dan Malam-Pilih **Low Cool** dengan tombol operasi berada pada nilai tengah tombol **THERMOSTAT**.

2 THERMOSTAT

Thermostat digunakan untuk mempertahankan suhu ruangan. Kompresornya akan berputar antara menyala dan tidak untuk menjaga ruangan pada tingkat kenyamanan yang sama. Ketika merubah tombol pada angka yang lebih tinggi (sisi kanan) maka udara dalam ruangan akan menjadi dingin.

3 AUTO SWING

Tombol Auto Swing mengendalikan arah udara horizontal dengan sistem putaran udara (tidak terdapat pada semua model).

ON (⬆) : Auto Swing beroperasi

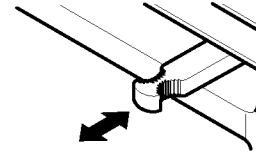
OFF (⬆) : Auto Swing tidak beroperasi

Pengendalian tambahan dan informasi penting.

Kontrol Lubang Angin

Kontrol lubang udara terletak diatas tombol kontrol.

Ketika berada pada posisi **CLOSE**, hanya udara di dalam ruangan saja yang bersirkulasi dan didinginkan. Ketika berada pada posisi **OPEN**, sebagian udara di dalam akan dikeluarkan .



CLOSE  **VENT**  **OPEN**

Untuk membuka lubang angin, tarik tombol ke arah anda.

Untuk menutupnya, dorong tombol ke dalam.

Arah Udara

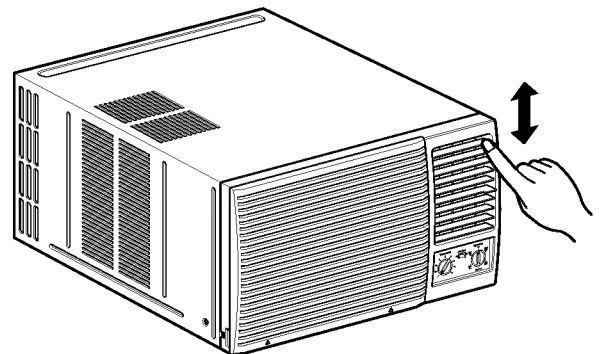
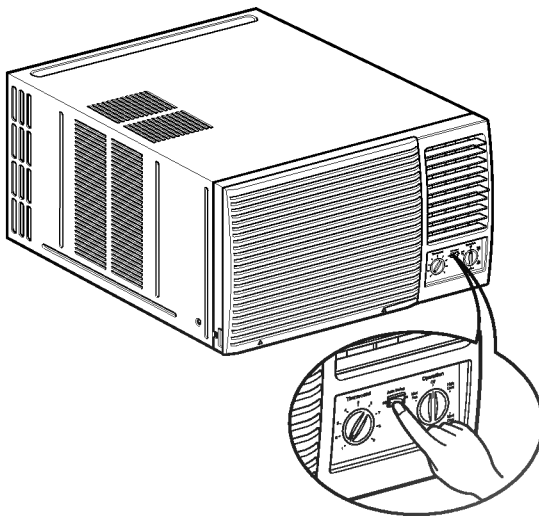
Arah Udara bisa dikendalikan secara horizontal atau vertikal dengan menggunakan kisi-kisi horizontal atau vertikal di sisi kabinet.

- **Arah Udara Horizontal**

Arah udara yang horizontal disesuaikan dengan memindahkan kisi-kisi di dalam ke kanan atau ke kiri.

- **Arah Udara Vertikal**

Tekanan jari bagian horizontal dari kisi-kisi akan menyesuaikan arah udara ke atas dan ke bawah.



- **Model Putar Otomatis**

Arah udara horizontal secara otomatis dikontrol dengan merubah posisi pada tombol **Auto Swing** ke posisi **ON**.

Pemeliharaan

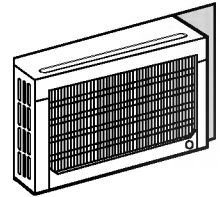
Terali dan Wadah

Matikan AC dan cabut steker sebelum dibersihkan.

Untuk membersihkan, gunakan air dan deterjen lembut. Jangan menggunakan pemutih atau penggosok.

Gulungan Luar

Gulungan pada bagian luar dari AC harus diperiksa secara teratur. Jika mereka tertutup oleh debu dapat dibersihkan dengan alat yang tersedia pada servis melalui penyalur.



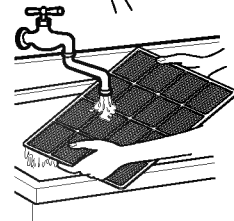
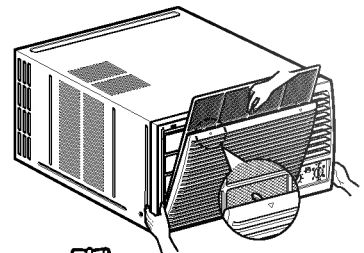
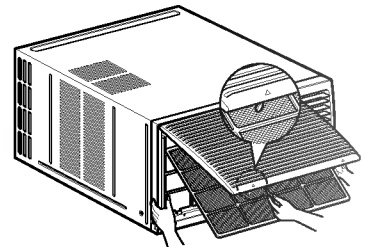
Penyarinn Udara

Penyaring udara dibalik terali depan harus diperiksa dan dibersihkan setidaknya setiap 2 minggu atau lebih sering jika diperlukan.

Terali tersebut dirancang untuk membersihkan penyaring ke atas dan ke bawah.

Untuk Memindahkan:

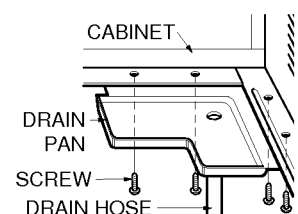
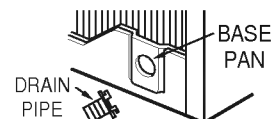
- 1 Buka terali dalam ke atas dengan menarik ke luar bagian bawah dari terali dalam atau ke bawah dengan menarik ke luar bagian atas terali dalam.
- 2 Dengan menggunakan tabel, tarik penyaring ke atas secara perlahan untuk mengeluarkannya atau tarik ke atas atau ke bawah.
- 3 Bersihkan penyaring dengan air hangat, air sabun, dibawah 40°C atau 104°F
- 4 Keringkan dan goyangkan perlahan air dari pengering sebelum meletakkan kembali.



PERHATIAN : Jangan mengoperasikan AC tanpa penyaring karena kotoran akan menempel dan mengulangi kerja AC.

Sistem Pengeringan

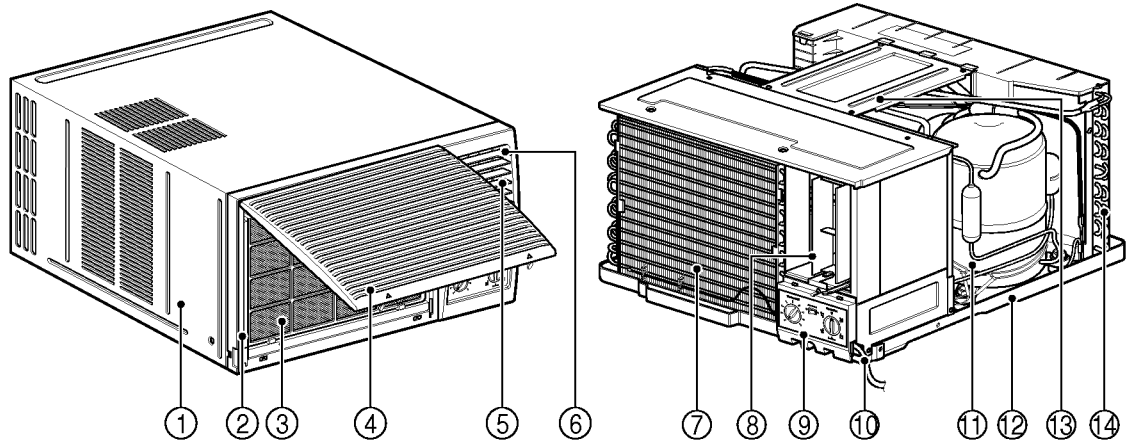
Pada udara lembab, air yang berlebihan mungkin akan meluap dari wadah dasar. Untuk mengeringkan air, pindahkan sumbat (**Drain Cap**) dan pasang pipa pengeringan (**Drain Pipe**) ke bagian belakang dari dasar wadah (**Base Pan**).



Gambar dan Pemasangan Perangkat Keras

Mempelajari nama-nama bagian sebelum pemasangan akan membantu anda mengerti prosedur pemasangan.

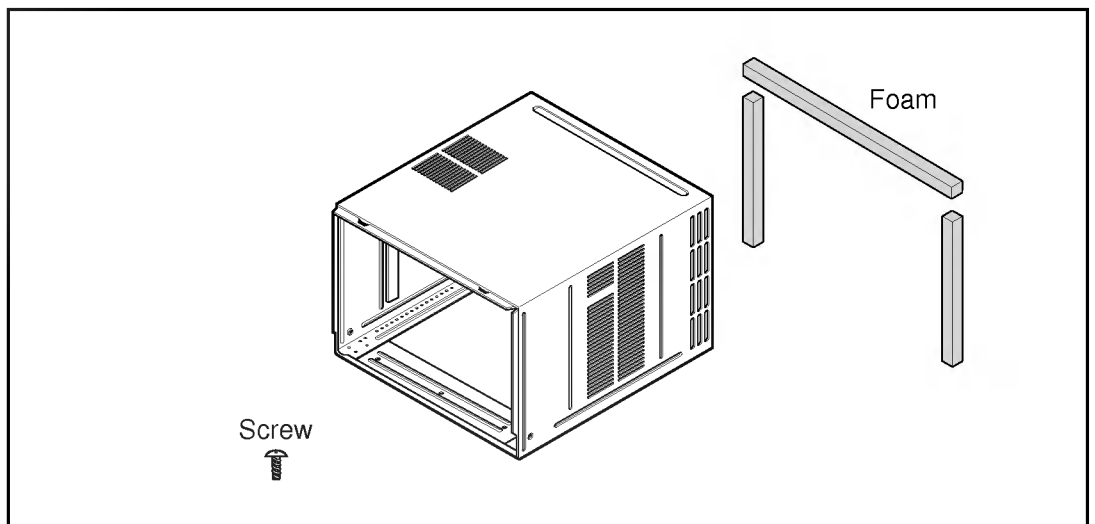
Gambar



1. Cabinet
2. Deflektor Udara Horizontal
(Kisi-kisi Vertikal)
3. Deflektor Udara Vertikal
(Kisi-kisi Udara Vertikal)
4. PenSeluaran Udara
5. Terali Depan
6. Penghirup udara(Terali Dalam)

7. Penyaring Udara
8. Papan Kendali
9. Kabel Utama
10. Evaporator
11. Kondensator
12. Kompresor
13. Wadah Bawah
14. Penjepit

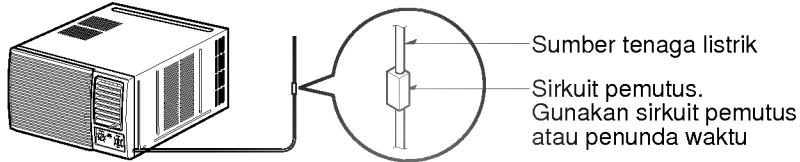
Pemasangan Perangkat Keras



Instruksi Pemasangan

Baca dan ikuti petunjuk satu persatu

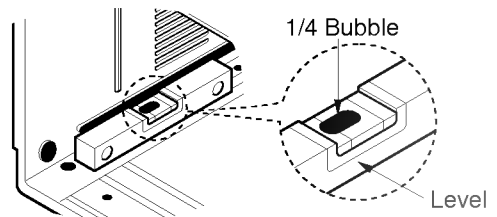
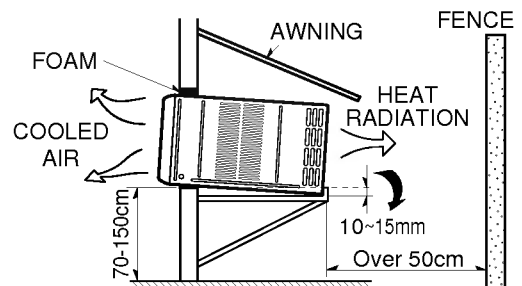
- Alat ini akan dipasang sesuai dengan aturan perkabelan nasional.
- Jika steker utama tidak digunakan, siapkan sirkuit pemutus antara sumber tenaga dan unit seperti dibawah ini:



Pilih Lokasi Terbaik

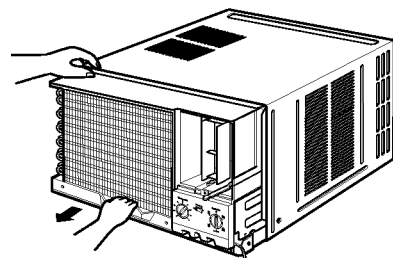
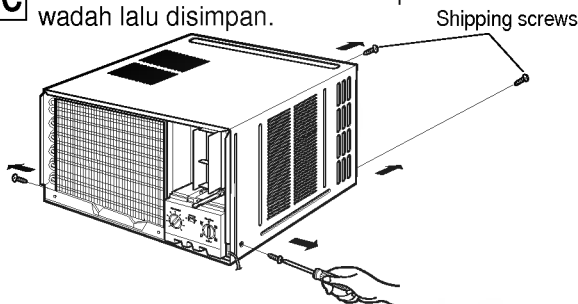
- A** Untuk menghindari getaran dan bising, pastikan unit terpasang secara aman dan pasti.
- B** Pasang unit di tempat yang tidak terkena sinar matahari langsung.
- C** Tidak boleh ada penghalang, seperti : pagar atau dinding, pada jarak 50 cm dari belakang kabinet karena akan menghalangi radiasi panas di kondensor. Pembatasan udara luar akan mengurangi efisiensi pendinginan secara drastis.
- D** Pasang unit sedikit keluar supaya air dari kondensor tidak menetes ke dalam ruangan (kurang lebih 10-15 mm atau 1/4 buble dari level).

Perhatian : Semua kisi-kisi samping dari kabinetharus tetap berada di luar stru ktur.



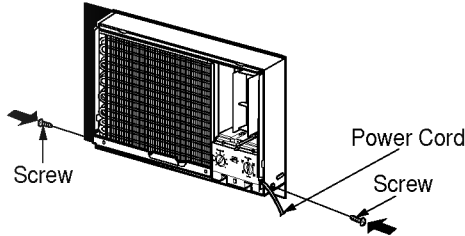
Memindahkan AC dari Wadahnya

- A** Sebelum pemasangan AC, pasang tombol terlebih dahulu, yang ada di tas aksesories jika tidak terpasang pada produk.
- B** Keluarkan 2 buah mur dari belakang wadah.
- C** Keluarkan 2 buah mur dari setiap sisi wadah lalu disimpan.
- D** Buka AC dari wadah dengan memegang pegangan wadah bawah dan tarik ke depan sambil menahan wadah.
- E** Sebelum pemasangan AC kembali, pindahkan styrofoam putih dari kompresor.



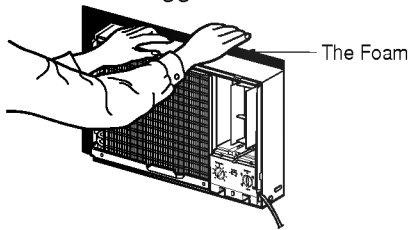
Pemasangan AC ke dalam wadah

- A** Masukkan AC ke dalam wadah. Pasang kembali 2 buah mur pada tiap sisi.

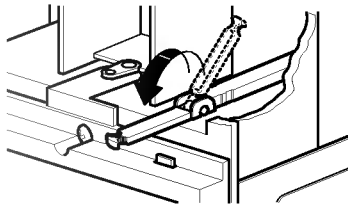


Perhatian : Kabel utama harus disambungkan ke sirkuit bebas. Kabel hijau harus ditanam di bawah.

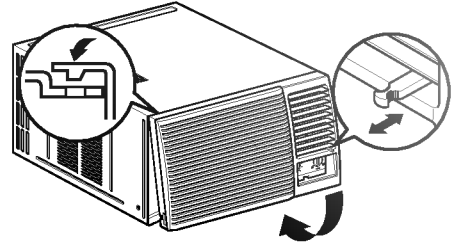
- B** Pasang busa antara bagian atas unit dan dinding untuk mencegah udara dan serangga masuk.



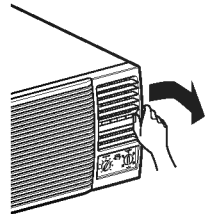
- C** Sebelum pemasangan terali depan, tarik kontrol lubang angin yang terletak di bagian bawah tombol kendali.



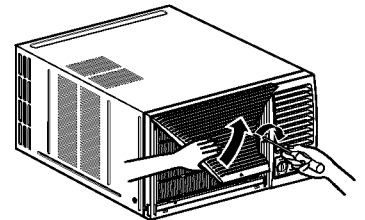
- D** Dekatkan terali depan ke wadah dengan memasukkan label pada terali ke dalam lubang yang ada di depal wadah. Dorong terali sampai sesuai dengan tempatnya.



Ketika anda melepaskan terali depan dari wadah, dorong terali ke arah kanan dan tarik ke arah anda.

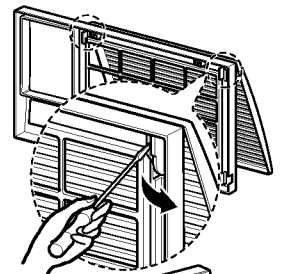


- E** Angkat terali dalam dan pasang terali depan dengan mur. Rendahkan terali dalam dari tempatnya.

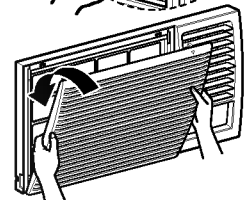


Gunakan Terali Dalam yang Bolak Balik

- A** Jika anda ingin mengeluarkan penyaring ke atas, buka terali dalam perlahan. Putar bagian dalam terali depan keluar. Lepas terali dalam dari terali depan dengan memisahkan bagian engsel dengan cara memasukkan pembuka mur tipe "—" Putar terali dalam 180° dan masukkan kait ke lubang bagian bawah dari terali depan.



- B** Jika anda ingin mengeluarkan penyaring ke arah bawah, gunakan terali dalam yang bisa bolak balik tanpa mengganti (teralinya sudah dirancang demikian).



Sebelum Memanggil Petugas Senris ...

?

Tips Pemecahan Masalah

Hemat waktu dan uang ! Lihat daftar dibawah ini dan anda mungkin tidak perlu memanggil petugas servis.

Operasi Normal

- Anda mungkin mendengar suara beldengyng yang disebabkan oleh air yang diambil dan dibuang berbenturan dengan kondensor pada saat hujan atau ketika kelembaban tertinggi. Disain ini menghadirkan bantuan-bantuan untuk menghilangkan embun dan meningkatkan efisiensi.
- Anda mungkin mendengar THERMOSTAT berbunyi ketika kompresor hidup dan mati.
- Air akan terkumpul pada wadah bawah selama kelembaban tinggi atau hulan. Air mungkin akan meluap dan jatuh di luar ruangan.
- Kipas mungkin akan menyala bahkan ketika kompressor tidak menyala.

OperaSi Tidak Normal

AC tidak menyala	■ <i>Steker tidak dipasang</i>	• Pastikan steker AC terpasang dengan benar.
	■ <i>Sekring meledak / Sirkuit Pemutus rusak</i>	• Periksa sekring rumah/kotak sirkuit pemutus dan ganti dengan sekring atau reset sirkuit pemutus.
	■ <i>Kegagalan tenaga listrik</i>	• Jika tenaga tidak juga muncul, rubah mode kontrol ke O (off). Ketika tenaga listrik tersimpan kembali, tunggu 3 menit untuk menyalakan kembali AC untuk mencegah kompressopr kelebihan beban.
AC tidak sedingin seperti yang seharusnya	■ <i>Aliran udara terhambat</i>	• Yakinkan bahwa tidak ada ti penghalang atau furniture yang menghalangi bagian depan AC.
	■ <i>Thermostat mungkin tidak di set cukup tinggi.</i>	• Putar tombol ke angka yang tinggi. Set Yang tinggi menghasilkan pendinginar; yanS maximal.
	■ <i>Penyaring udara kotkr.</i>	• Bersihkan penyaring setidaknya setiap 2 minggu. Lihat bagian pemeliharaan.
	■ <i>Ruang mungkin panas</i>	• Pada saat AC pertama kali dinyalakan, anda membutuhkan beberapa waktu untuk mendinginkan rudngan.
	■ <i>Udara dingin menghilang</i>	• Periksa apakah ada pembakaran terbuka pada lubang pengatur panas.
AC membeku	■ <i>Lapisan pendingin telah membeku</i>	• Set lubang AC pada posisi tertutup • Lihat AC membeku dibawah ini.
	■ <i>Es menghalangi aliran udara dan menghentikan AC dalam mendinginkan rauangan.</i>	• Atur kontrol pada High Fan atau High Cool dengan Thermostat 1 atau 2.



LG Electronics Inc.